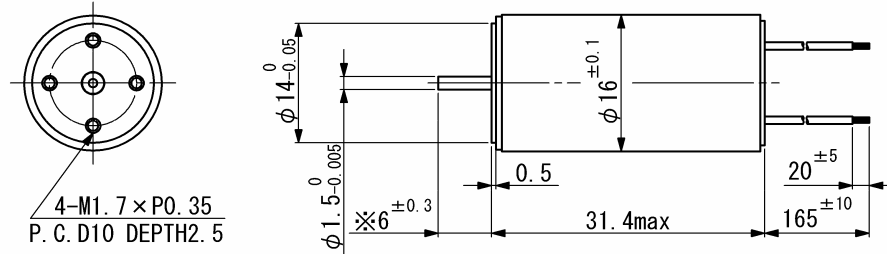


SCL16-30

貴金属ブラシ

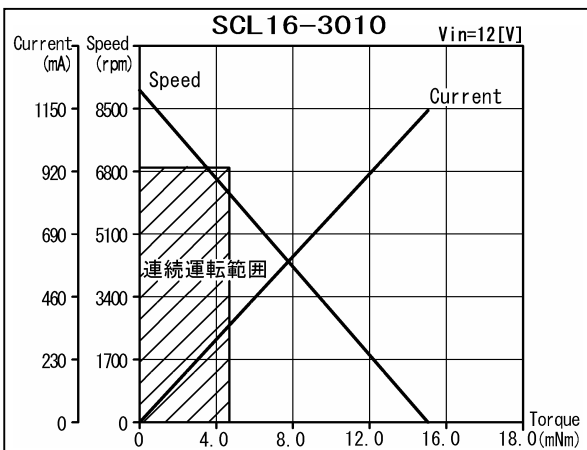


質量 37.7 g
単位 (mm)

※印寸法は、出力軸をモータ本体へ押し付けた時の寸法を示す。

専用ギヤヘッド: SSG15、SPG16

注文製品番号	SCL16				
	-3003	-3006	-3010	-3016	-3024
1 定格電圧	6	9	12	15	18 V
2 端子間抵抗	3.1	5.5	11	16	24 Ω
3 最大出力	2.8	3.7	3.4	3.4	3.3 W
4 最大効率	87	88	87	87	87 %
5 無負荷回転数	7840	9120	9000	8930	9110 rpm
6 無負荷電流	9	7	5	4	3 mA
7 起動トルク	13.8	15.4	14.4	14.7	13.9 mNm
8 摩擦トルク	0.063	0.063	0.063	0.063	0.063 mNm
9 逆起電圧定数	0.76	0.98	1.3	1.7	2.0 mV/rpm
10 トルク定数	7.3	9.4	12.7	16.0	18.8 mNm/A
11 回転数/トルク勾配	570	590	620	610	650 rpm/mNm
12 コイルインダクタンス(測定周波数1kHz)	0.053	0.088	0.16	0.25	0.35 mH
13 機械的時定数	7	7	7	7	7 ms
14 ロータイナーシャ	1.2	1.2	1.1	1.1	1.1 gcm ²
連続運転の推奨値					
15 最大許容トルク	4.8	4.7	4.5	4.6	4.4 mNm



一般仕様

16 運転温度範囲	-20...+60	°C
17 最大コイル温度	+80	°C
18 熱抵抗	R _{th1} = 4, R _{th2} = 28	K/W
19 ベアリングタイプ	含油焼結メタル	
20 出力軸径方向最大荷重	1.2 (5 mm)	N
21 出力軸軸方向最大荷重	0.2	N
22 出力軸軸方向最大静荷重	9.8	N
23 出力軸遊び(径方向)	0.05	mm
24 出力軸遊び(軸方向)	0.03...0.2	mm

オプション:

リード線長さ変更、出力軸長さ変更、
特別コイル設計、コンデンサー装着等が可能です。

V01